

Vingasto

**SILTOJEN M²-KUSTANNUKSIA
VUONNA 1986 VALMISTUNEET SILLAT**

**TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS
SILLANSUUNNITTELUTOIMISTO**

LUETTELO V. 1986 VALMISTUNEIDEN SILTOJEN M²-KUSTANNUKSISTA

Luettelo siltojen m²-kustannuksista on laadittu siltojen valmistumisilmoitusten ja ominaistietokorttien perusteella.

Kustannusarvion m²-kustannusten yhteydessä ilmoitettu indeksiluku vastaa arvion laatimisajankohtaa. Toteuman m²-kustannusten on otaksuttu vastaavan indeksilukua 149, joka on vuoden 1986 keskimääräinen rakennuskustannusindeksi. Lopulliset m²-kustannukset on muunnettu vastaamaan rakennuskustannusindeksin pistelukua 150.

Sillan kustannusten alla on ilmoitettu yhteiskustannusten osuus prosentteina sillan kokonaiskustannuksista.

Siltatyyppi on ilmoitettu tyyppilyhenteitä käyttäen ohjeen "Siltojen tyyppiluettelo" TVH 722043 mukaan.

Sillan pinta-ala on laskettu sillan hyötyleveyden ja sillan kokonaispituuden perusteella, jolloin siinä on mukana myös siipimuurien pituudet. Lyhyissä silloissa, joissa ei ole siipimuureja, tämä johtaa m²-kustannuksiin, jotka eivät ole vertailukelpoisia eri silttyyppejä keskenään verrattaessa.



SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1986

- kustannusarvion indeksi laatimisajankohdan mukaan
- toteuman indeksi 149
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus m	Hl m	Pinta- ala m ²	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va) m	keski- arvo m	m ² -kustannus k.arvio/ toteuma mk/m ²
suunn. nro piiri					mk yht.kust.% (ind)	mk/m ²	mk yht.kust.%	mk/m ²					
Erkylän alikulkukäytävä S15 11335 U	Blk	14,00	16,50	231	614'000 20 % (139)	2658	500'500 9 %	2167	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		2868/2181
Forsön alikulkukäytävä 10440 U	Blk	14,00	13,00	182	600'000 20 % (130)	3297	455'200 2 %	2501	kuiva	paalutus	6,00 (va)		3804/2518
Fällingsbron silta 11582 U	JbeIV	36,00	8,50	306			1'121'560 9 %	3665	vesistö	paalutus	25,40		/3690
Gislarbölen alikulkukäytävä 10437 U	Blk	16,00	12,00	192			403'600 2 %	2102	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		/2116
Hannulan alikulkukäytävä 7705 U	Blk	14,80	13,00	192			437'580 9 %	2274	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		/2290
Hannulan silta 11326 U	Bjl	54,60	12,00+ 12,00	1310	4'179'000 20 % (138)	3189	4'277'000 3 %	3264	vesistö	paalutus	14,50+18,00 +14,50	15,67	3466/3286
Hirvihaaran risteys-silta 11672 U	Blk	23,80	13,00	309	962'000 20 % (143)	3109	836'836 9 %	2705	kuiva	maanvarainen	14,00 (va)		3261/2723
Iso-Koskelan silta 7711 U	Bjp	70,60	13,00	918			2'728'000 9 %	2972	vesistö	paalutus	19,00+24,50+ 19,00	20,83	/2992
Jaakkolan karjatunneli 11512 U	Brhe	91,60	8,00	733			160'600 9 %	219	kuiva	maanvarainen	3,00 (va)		/221
Jyväskylän alikulkukäytävä 7694 U	Blk	14,20	13,00	185			577'500 9 %	3128	kuiva	paalutus	6,00 (va)		/3149

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1986

- kustannusarvion indeksi laatimisaikankohdan mukaan
- toteuman indeksi 149
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus	Hl m	Pinta- ala m2	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va)	keski- arvo	m2-kustannus k.arvio/ toteuma mk/m2
suunn. nro piiri		m	m	m2	mk	mk/m2	mk	mk/m2			m	m	
					yh.t.kust.% (ind)		yh.t.kust.%						
Kimonbölen silta	JbeI	35,43	8,50	301	1'344'000	4463	1'260'000	4184	vesistö	maanvarainen	25,40		4649/4212
11749 U					20 % (144)		5 %						
Kirkkan alikulkukäy- tävä	Blk	14,50	13,25	192	569'000	2962	508'000	2644	kuiva	paalutus	6,00 (va)		3128/2662
11579 U					20 % (142)		3 %						
Kirkkan risteysilta	Bjl	114,00	14,50	1653	5'500'000	3327	4'663'000	2821	kuiva	paalutus	12,00+16,00	13,70	3466/2840
11666 U					20 % (144)						+16,00+14,00		
											+10,50		
Kortesbackenin ris- teysilta	Bjul	50,60	12,50	633	1'738'000	2748	1'533'000	2424	kuiva	kallio	(3,00)+11,50+	14,03	3171/2440
10439 U					20 % (130)		2 %				17,60+13,00+		
											(3,00)		
Kuckubergetin yli- kulkukäytävä	Bjul	45,00	4,50	203	577'000	2849	594'400	2935	kuiva	kallio	(3,00)+13,00+	13,17	3288/2955
10432 U					20 % (130)		8 %				16,00+10,50+		
											(2,50)		
Kulomäen ylikulku- käytävä	JbeIII	46,90	4,25	199	384'000	1927	469'062	2353	kuiva	kallio	17,00+23,70	20,35	2223/2369
11145 U					20 % (130)		9 %						
Kulotien risteys- ilta	JBjp (kev.)	56,41	3,00+	846	2'055'000	2429	2'221'494	2625	kuiva	kallio	12,037+26,080	16,71	2739/2643
11146 U			9,0+		20 % (133)		9 %				+12,037		
			3,0										
Lanskin silta	Bjul	36,60	7,50	275	974'000	3548	1'175'900	4284	vesistö	paalutus	(5,50)+21,10		3857/4313
11481 U					20 % (138)		9 %				+(5,50)		
Lassilan alikulku- käytävä	Blk	13,95	13,00	181			371'580	2049	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		/2063
7710 U							9 %						
Lepsämänjoen kev. liikenteen silta	JbeI	34,60	4,25	147	362'000	2462	364'000	2475	kuiva	paalutus	27,40		2676/2492
11327 U					20 % (138)		3 %						

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1986

- kustannusarvion indeksi laatimisajankohdan mukaan
- toteuman indeksi 149
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksiin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus	Hl m	Pinta- ala m2	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va)	keski- arvo	m2-kustannus k.arvio/ toteuma
suunn. nro piiri		m	m	m2	mk	mk/m2	mk	mk/m2			m	m	mk/m2
					yht.kust.%	(ind)	yht.kust.%						
Luhtaanmäen alikul- kukäytävä 11578 U	Blk	11,00	7,00	77	324'000	4208	207'000	2688	kuiva	paalutus	4,00 (va)		4445/2706
					20 %	(142)	3 %						
Luhtaanmäen risteys- silta 11660 U	Bjp	85,94	14,00	1203	4'001'000	3325	3'220'000	2676	kuiva	paalutus	14,00+16,00	15,20	3464/2694
					20 %	(144)	3 %				+16,00+16,00		
											+14,00		
Lukkojen alikulku- käytävä 11334 U	Blk	14,00	9,00	126	423'000	3357	359'700	2855	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		3521/2874
					20 %	(143)	9 %						
Lukkojen ylikulku- käytävä 11314 U	Bjup	58,40	3,50	204	524'000	2564	599'500	2933	kuiva	maanvarainen	(3,00)+14,50	17,33	2891/2953
					20 %	(133)	9 %				+25,00+12,00		
											+(1,50)		
Lääninrajan alikul- kukäytävä 11332 U	Blk	14,00	16,50	231	587'000	2541	488'400	2114	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		2866/2128
					20 %	(133)	9 %						
Långbackenin ali- kulkukäytävä U	Blk	18,00	11,50+ 11,76	419	1'140'000	2723	995'700	2378	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		3142/2394
					20 %	(130)	2 %						
Maantiekylän ris- teyssilta 11141 U	jBjp	61,49	14,00	861	2'204'000	2560	2'315'170	2689	kuiva	paalutus	16,34+20,42	17,70	2543/2707
					20 %	(151)	9 %				+16,34		
Maantiekylän ylikul- kukäytävä 11142 U	JbelII	46,90	4,25	199	392'000	1967	443'542	2225	kuiva	kallio	15,00+22,0	18,50	2269/2240
					20 %	(130)	9 %						
Mineritin alikulku- käytävä 11853 U	Bhe	22,20	10,50	233			287'300	1233	kuiva	maanvarainen	5,00 (va)		/1241
							10 %						
Mossabergetin silta 10433 U	jBjp	81,50	13,00	1060	3'990'000	3766	3'664'300	3459	vesistö	paalutus	22,00+30,00	24,67	4345/3482
					20 %	(130)	2 %				+22,00		

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1986

- kustannusarvion indeksi laatimisajankohdan mukaan
- toteuman indeksi 149
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus m	Hl m	Pinta- ala m2	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va) m	keski- arvo m	m2-kustannus k. arvio/ toteuma mk/m2
suunn. nro	piiri				mk yht. kust. %	mk/m2 (ind)	mk yht. kust. %	mk/m2					
Myllylammen alikul- kukäytävä 9150	Bhe U	18,70	14,00	262			191'700 11 %	732	kuiva	maanvarainen	4,00 (va)		/737
Niemensalon risteys- silta 7701	Blk U	18,00	13,00	234			570'900 9 %	2440	kuiva	maanvarainen	8,50 (va)		/2456
Niinistökorven ali- kulkukäytävä 11331	Blk U	14,00	9,50	133	344'000 20 %	2586 (133)	308'000 9 %	2316	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		2917/2331
Ollilän alikulku- käytävä 7709	Blk U	14,20	13,00	185			426'580 9 %	2311	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		/2326
Paimenkulon alikul- kukäytävä 11330	Blk U	14,00	20,00	280	696'000 20 %	2486 (133)	599'500 9 %	2141	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		2803/2155
Pepparsin ylikul- kukäytävä 10427	Bjul U	49,20	4,50	221	615'000 20 %	2778 (130)	546'100 8 %	2467	kuiva	kallio	(3,00)+11,50+ 16,70+14,50+ (3,50)	14,23	3205/2483
Pernajanharjun ris- teyssilta 10438	jBjul (kev.) U	91,65	8,50	779	2'710'000 20 %	3479 (130)	2'385'400 2 %	3062	kuiva	kallio, maanvarainen	(2,50)+15,00+ 19,50+27,80+ 19,50+(2,50)	20,45	4014/3083
Pietilän alikulku- käytävä 7695	Blk U	12,80	13,00	166			654'500 9 %	3933	kuiva	kallio	6,00 (va)		/3960
Ratulansalmen silta 11465	Bjl U	44,60	7,50	335	1'445'000 20 %	4320 (140)	1'597'200 9 %	4775	vesistö	paalutus	12,00+15,00 +12,00	13,00	4628/4807
Soinilän alikulku- käytävä 7706	Blk U	14,10	13,00	183			382'580 9 %	2087	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		/2101

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1986

- kustannusarvion indeksi laatimisajankohdan mukaan
- toteuman indeksi 149
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus	Hl m	Pinta- ala m ²	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va)	keski- arvo	m ² -kustannus k.arvio/ toteuma
suunn. nro piiri		m	m	m ²	mk	mk/m ²	mk	mk/m ²			m	m	mk/m ²
yht.kust.% (ind)					yht.kust.%								
Spännärin ristyes- silta 7712 U	Bjp	82,60	7,50	620			1'567'500 9 %	2530	kuiva	kallio, maanvarainen	14,00+24,00 +24,00+14,00	19,00	/2547
Suman silta 11667 U	Bjp	50,00	14,00	700	2'274'000 20 % (144)	3249	2'008'000 3 %	2869	kuiva	paalutus	(1,50)+14,00 +16,00+14,00 +(1,50)	14,67	3384/2888
Tampellan alikulku- käytävä 7707 U	Blk	15,50	13,00	202			393'580 9 %	1953	kuiva	kallio	6,00 (va)		/1966
Tennishallin alikul- kukäytävä 11333 U	Blk	14,00	18,50	259	634'000 20 % (133)	2448	528'000 9 %	2039	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		2761/2052
Aroniitynojan silta 3114 T	Blel	8,80	13,00	114			220'900 17 %	1931	vesistö	paalutus	2,00 (va)		/1944
					(sillan levennys 4.2 m)								
Erik Sorolaisen ali- kulkukäytävä 11405 T	Blel	4,80	12,00	58	705'000 20 % (134)	12240	687'100 16 %	11929	kuiva	kallio, maanvarainen	4,00 (va)		13701/12009
Häijään alkulkukäy- tävä 11781 T	Bhe	5,80	9,50	55	387'000 20 % (145)	7024	372'500 11 %	6760	kuiva	maanvarainen	5,00 (va)		7266/6806
Illinkosken silta 8715 T	Tpp	32,90	6,55	215			577'000 5 %	2678	vesistö	kallio	11,50+11,50	11,50	/2696
					(sillan päällysrakenne uusittu)								
Jokihaaran silta 11415 T	Tpp	22,50	6,55	147			395'000 6 %	2680	vesistö	paalutus	14,00		/2698
					(sillan päällysrakenne uusittu)								
Jussinpellon silta 9137 T	Blk	26,60	10,50	279	665'000 20 % (133)	2381	576'400 15 %	2064	kuiva	maanvarainen	14,00 (va)		2685/2078

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1986

- kustannusarvion indeksi laatimisajankohdan mukaan
- toteuman indeksi 149
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus	Hl m	Pinta- ala m ²	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va)	keski- arvo	m ² -kustannus k. arvio/ toteuma
suunn. nro piiri		m	m	m ²	mk	mk/m ²	mk	mk/m ²			m	m	mk/m ²
					yht.kust.%	(ind)	yht.kust.%						
Jyrkkälän alikulku- käytävä 11458 T	BleI	6,60	24,60	162	1'336'000	8229	862'549	5313	kuiva	paalutus	6,00 (va)		8512/5348
					20 % (145)		7 %						
Jyrkkälän risteys- silta 11455 T	BjI	62,50	19,00	1188	3'505'000	2952	3'647'304	3071	kuiva	paalutus	17,20+20,50+ 18,90	18,87	3053/3092
					20 % (145)		7 %						
Karhusuon alikulku- käytävä 10411 T	BleI	4,80	10,50	50	471'000	9345	305'860	6069	kuiva	maanvarainen	4,00 (va)		9667/6109
					20 % (145)		8 %						
Karin silta 11762 T	Tp	23,00	7,50	173			563'930	3269	vesistö	paalutus	(3,00)+14,00+ (3,00)		/3291
							18 %						
					(sillan uusi päällysrakenne)								
Kiikan alikulku- käytävä 11712 T	BleI	4,80	9,50	46	418'000	9167	288'500	6327	kuiva	maanvarainen	4,00 (va)		9821/6369
					20 % (140)		12 %						
Kodjälän alikulku- käytävä 11581 T	BleI	4,80	11,00	53	510'000	9659	571'900	10831	kuiva	kallio, maanvarainen	4,00 (va)		10499/10904
					20 % (138)		13 %						
Kostiaisten kevyen liikenteen silta 11683 T	JbelIII	24,00	3,00	72	198'000	2750	360'000	5000	vesistö	paalutus	19,40		2885/5034
					20 % (143)		13 %						
Kvistiluodon silta 10710 T	Bjul	15,80	10,50	166	743'000	4479	722'600	4356	vesistö	paalutus	(2,63)+10,51+ (2,63)		5645/4385
					20 % (119)		7 %						
Kyrön alikulku- käytävä 9140 T	BleI	4,80	18,00	86	710'000	8218	450'000	5208	kuiva	maanvarainen	4,00 (va)		8218/5243
					16 % (150)		7 %						
Lauttijärven silta 11615 T	BleII	14,00	6,00	84	152'000	1810	619'500	7375	vesistö	maanvarainen	8,00 (va)		1939/7424
					20 % (140)		28 %						
					(vanhoille maatuille)								

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIÄ

Valmistumisvuosi 1986

- kustannusarvion indeksi laatimisajankohdan mukaan
- toteuman indeksi 149
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus m	Hl m	Pinta- ala m ²	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va)	keski- arvo	m ² -kustannus k. arvio/ toteuma
suunn. nro	piiri				mk	mk/m ² yht.kust.% (ind)	mk	mk/m ² yht.kust.%			m	m	mk/m ²
Luotsimäen silta 10712 T	jBjbp	176,00	10,50	1848	8'152'000 20 %	4411 (122)	7'512'000 7 %	4065	vesistö	kallio, paalutus	41,00+65,00+ 45,00+25,00	44,00	5424/4092
Mäki-Heikkilän ali- kulkukäytävä 11787 T	Bhe	5,80	10,50	61	378'000 16 %	6207 (150)	332'345 11 %	5457	kuiva	maanvarainen	5,00 (va)		6207/5494
Norrströmmenin silta 11223 T	jBjbp	320,00	8,50	2720	11'000'000 20 %	4044 (143)	12'389'368 8 %	4555	vesistö	kallio	30,00+80,00+ 135,00+65,00	77,50	4242/4585
Papin kevyen liikenteen silta 9074 T	JbeIII	26,00	3,00	78			277'700 20 %	3560	vesistö	maanvarainen	22,40		/3584
Parkanon konepajan alikulkukäytävä 11511 T	BleI	4,80	8,50	41	325'000 20 %	7966 (144)	341'450 13 %	8369	kuiva	maanvarainen	4,00 (va)		8298/8425
Prusin silta 11619 T	JbeI	18,50	7,50	139	351'000 20 %	2530 (141)	310'400 18 %	2237	vesistö	kallio	11,40		2691/2252
Ratapihan ylikulku- silta 11440 T	jBjbp	230,00	3,50+	3335			8'730'160 6 %	2618	kuiva	paalutus	41,00+2x48,00+ +45,00+38,00	44,00	/2635
Sirppujoen kevyen liikenteen silta 11684 T	JbeIII	26,60	3,00	80	300'000 20 %	3759 (143)	345'900 13 %	4335	vesistö	paalutus	19,40		3943/4364
Teollisuuskylän alikulkukäytävä 11303 T	BleI	4,80	16,00	77			541'300 7 %	7048	kuiva	maanvarainen	4,00 (va)		/7095
Turuntien risteys- silta 11527 T	jBup	36,40	3,50+	528	1'190'000 20 %	2255 (139)	1'256'000 6 %	2380	kuiva	maanvarainen	(5,00)+22,00 +(5,00)		2433/2396

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1986

- kustannusarvion indeksi laatimisajankohdan mukaan
- toteuman indeksi 149
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus	Hl m	Pinta- ala m ²	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va)	keski- arvo	m ² -kustannus k.arvio/ toteuma
suunn. nro piiri		m	m	m ²	mk	mk/m ²	mk	mk/m ²			m	m	mk/m ²
					yh ^t .kust.%	(ind)	yh ^t .kust.%						
Törnintien alikulku- käytävä 11479 T	BleI	4,80	8,50	41	362'000	8873	322'000	7892	kuiva	maanvarainen	4,00 (va)		9506/7945
					20 % (140)		20 %						
Uuusiniityn alikul- kukäytävä 11704 T	BleI	4,80	15,00	72	637'000	8847	582'500	8090	kuiva	maanvarainen	4,00 (va)		8847/8145
					12 % (150)		13 %						
Vähä-Säkylän ylikul- kukäytävä 9563 T	JbeIII	52,00	3,00	156	503'000	3224	487'950	3128	kuiva	paalutus, maanvarainen	15,40+15,40+ 15,40	15,40	3359/3149
					20 % (144)		8 %						
Yläneenjoen kevyen liikenteen silta 11778 T	Plp	27,30	3,50	96	198'000	2072	221'020	2313	vesistö	paalutus	26,00		2115/2329
					20 % (147)		11 %						
Aukeankadun alikul- kukäytävä 11467 H	Blk	12,70	16,50	210	590'000	2816	422'152	2015	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		3083/2028
					20 % (137)		9 %						
Hämeensaarentien alikulukukäytävä 11771 H	BvIk	10,00	9,00	90	675'000	7500	391'000	4344	kuiva	maanvarainen	6,00		8654/4374
					20 % (130)		13 %						
					(TVL:n osuus 40 %)								
Kaukelan koskisilta 11831 H	BleI	10,80	7,00	76	370'000	4894	421'800	5579	vesistö	maanvarainen	8,00 (va)		5063/5617
					20 % (145)		12 %						
Kellosalmen silta 10899 H	läppä + Tpbl	74,35	6,50	483			4'716'800	9760	vesistö	paalutus, maanvarainen	12,60+24,00 +18,00	18,20	/9826
							7 %						
Kiveliön alikulku- käytävä 11192 H	Blk	15,60	11,00	172	540'000	3147	563'040	3281	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		3631/3303
					21 % (130)		15 %						
Kotipellon alikulku- käytävä 11193 H	Bhe	7,80	11,00	86	208'000	2424	246'330	2871	kuiva	maanvarainen	4,00 (va)		2797/2890
					22 % (130)		15 %						

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1986

- kustannusarvion indeksi laatimisajankohdan mukaan
- toteuman indeksi 149
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus m	Hl m	Pinta- ala m ²	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va)	keski- arvo	m ² -kustannus k.arvio/ toteuma mk/m ²
suunn. nro piiri					mk	mk/m ²	mk	mk/m ²			m	m	
					yht.kust.% (ind)		yht.kust.%						
Kukkolan silta 11816 H	BleII	10,80	6,50	70	200'000 20 % (144)	2849	328'079 10 %	4673	vesistö	paalutus	10,00 (va)		2968/4705
Latomäen alikulku- käytävä 8452 H	Blk	14,00	16,50	231	835'000 20 % (144)	3615	635'717 9 %	2752	kuiva	kallio	6,00 (va)		3765/2770
					(rakennettu vaiheittain)								
Launeen ylikulku- käytävä 8147 H	Bjup	74,60	4,25	317	1'468'000 20 % (137)	4630	1'386'376 9 %	4373	kuiva	paalutus	(3,80)+17,00 +28,00+22,00 +(3,80)	22,33	5070/4402
Lehmuksen alikulku- käytävä 8527 H	Blk	15,60	16,92... 17,23	266	670'000 20 % (145)	2515	529'581 9 %	1988	kuiva	kallio	6,00 (va)		2602/2001
Lemposen ylikulku- silta 11194 H	Bjul	60,30	11,00	663	1'690'000 20 % (130)	2548	2'263'890 15 %	3413	kuiva	paalutus	(2,47)+15,99 +19,54+16,06 +(2,49)	17,20	2940/3436
Lentolan risteys- silta 11196 H	Blk	17,50	11,00	193	580'000 20 % (130)	3013	492'660 15 %	2559	kuiva	maanvarainen	8,00 (va)		3477/2576
Liipolan alikulku- käytävä 8149 H	Blk	12,50	26,50	331	830'000 20 % (137)	2506	614'464 9 %	1855	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		2743/1867
Loukasten silta 11613 H	JbeI	25,10	7,50	188	436'000 20 % (130)	2316	685'522 17 %	3642	vesistö	maanvarainen	19,40		2672/3666
Lovonojan raitti- silta 11741 H	Plp	16,50	3,50	58	107'000 20 % (143)	1853	208'000 23 %	3602	vesistö	paalutus	15,00		1944/3626
Mustamäen alikulku- käytävä 8148 H	Blk	12,70	10,50	133	414'000 20 % (137)	3105	314'499 9 %	2358	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		3399/2374

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1986

- kustannusarvion indeksi laatimisajankohdan mukaan
- toteuman indeksi 149
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus m	H m	Pinta- ala m ²	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va)	keski- arvo	m ² -kustannus k.arvio/ toteuma mk/m ²
suunn. nro piiri					mk	mk/m ² yht.kust.% (ind)	mk	mk/m ² yht.kust.%			m	m	
Patomäen alikulku- käytävä 8146 H	Blk	12,70	10,50	133	410'000 20 % (137)	3075	373'006 9 %	2797	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		3366/2816
Patoniityn ylikulku- käytävä 11466 H	Bjup	56,60	3,50	198	1'000'000 20 % (137)	5048	1'026'224 9 %	5180	kuiva	paalutus	(3,80)+15,00 +19,00+(3,80)	17,00	5527/5215
Peltolan alikulku- käytävä 11187 H	Bvlk, nível- kant.	13,20	25,50	337	805'000 20 % (145)	2392	864'501 15 %	2568	kuiva	kallio	6,00 (va)		2474/2586
Petkelejärven ali- kulkukäytävä 11717 H	BleI	6,75	8,50	57			714'767 20 %	12458	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		/12541
Petäjässuon alikul- kukäytävä 11191 H	Blk	13,20	11,00	145	415'000 21 % (130)	2858	492'660 15 %	3393	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		3298/3416
Ratakiskonkadun alikulkukäytävä 11551 H	BleI	9,87	13,00	128	538'000 20 % (137)	4193	485'944 11 %	3787	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		4591/3813
Saarenkärjenkadun alikulkukäytävä 11550 H	BleI	9,87	13,00	128	580'000 20 % (137)	4520	570'308 11 %	4445	kuiva	kallio	6,00 (va)		4949/4475
Suomen silta 11614 H	BleI	12,70	7,00	89	201'000 20 % (138) (päällysrakenteen uusiminen)	2261	286'540 17 %	3223	vesistö	maanvarainen	7,00 (va)		2458/3245
Uittamon silta 11300 H	TPII	46,40	7,50	348	1'388'000 20 % (137)	3989	1'340'606 10 %	3852	vesistö	paalutus	37,45		4367/3878
Vatjalan risteys- silta 11195 H	Bjl	48,00	11,00	528	1'660'000 20 % (130)	3144	1'747'770 15 %	3310	kuiva	paalutus	11,79+15,25 +14,01	13,68	3628/3332

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1986

- kustannusarvion indeksi laatimisajankohdan mukaan
- toteuman indeksi 149
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus m	Hl m	Pinta- ala m2	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va)	keski- arvo	m2-kustannus k. arvio/ toteuma mk/m2
suunn. nro	piiri				mk	mk/m2	mk	mk/m2			m	m	
					yht. kust. %	(ind)	yht. kust. %						
Välöjan silta	BleII	12,80	6,00	77	96'000	1250	143'942	1874	vesistö	maanvarainen	4,00 (va)		1311/1887
11690	H				20 % (143)		13 %						
					(päälysrakenteen uusiminen)								
Helisevänojan silta	Bl	12,10	11,00	133	150'000	1127	144'625	1087	vesistö	maanvarainen	4,00		1135/1094
11896	Ky				15 % (149)		11 %						
					(vanha levennetty 3 m)								
Huuman silta	Bp (ni- velpalk- ki)	49,20	7,50	369			810'000	2195			20,00+20,00	20,00	/2210
1939	Ky				(korjaustyö)								
Kantokosken silta	JbeI	20,50	7,50	154	425'000	2764	747'723	4863	vesistö	maanvarainen	15,40		2900/4896
11599	Ky				20 % (143)		22 %						
Kievarintien ris- teyssilta	Blk	21,50	11,00	237	868'000	3670	884'120	3738	kuiva	maanvarainen	12,00		3771/3763
11814	Ky				20 % (146)		12 %						
Kymenrannan alikul- kukäytävä	Blk	14,00	15,34.. 14,70	210			569'221	2707	kuiva	paalutus	6,546		/2725
11708	Ky						8 %						
Lassilan alikulku- käytävä	Bl	12,50	9,10	114	475'000	4176	386'085	3394	kuiva	kallio	3,20		4290/3417
11851	Ky				20 % (146)		8 %						
					(sillan leventäminen ja kannen uusiminen)								
Montolan alikulku- käytävä	Blk	11,75	8,50	100			287'500	2879	kuiva	maanvarainen	5,00		/2898
11834	Ky						13 %						
Peijonmäen alikul- kukäytävä	Blk	4,70	14,50	68	480'000	7043	417'554	6127	kuiva	maanvarainen	4,00		7236/6168
11815	Ky				20 % (146)		12 %						
Pulpin alikulku- käytävä	Blk	13,50	16,50	223	465'000	2088	598'000	2685	kuiva	maanvarainen	6,00		2160/2703
11702	Ky				20 % (145)		13 %						

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1986

- kustannusarvion indeksi laatimisajankohdan mukaan
- toteuman indeksi 149
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus	Hl	Pinta- ala	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va)	keski- arvo	m2-kustannus k.arvio/ toteuma
suunn. nro. piiri		m	m	m2	mk	mk/m2	mk	mk/m2			m	m	mk/m2
					yht.kust.%	(ind)	yht.kust.%						
Puntalan alikulku- käytävä 11670 Ky	BleI	4,80	14,50	70	461'000	6624 16 % (143)	371'960	5344 11 %	kuiva	maanvarainen	4,00		6948/5380
Reitkallin silta 11528 Ky	TpII	37,80	7,50	284	832'000	2935 20 % (140)	946'973	3340 20 %	vesistö	maanvarainen	29,45		3144/3363
Sutelan silta 1965 Ky	Bp (ni- vel- palkki)	76,90	6,50	500		(korjaustyö)	988'344	1977 13 %			21,00+28,00 +21,00	23,33	/1991
Tommolankadun ris- teyssilta 11847 Ky	BvIk	17,50	11,75+ 9,75+ 6,75	494	2'125'000	4298 20 % (144)	1'495'000	3024 13 %	kuiva	maanvarainen	12,00		4477/3044
Turvalan kevyen liikenteen silta 11620 Ky	jBup	56,60	4,00	226	850'000	3754 20 % (144)	976'053	4311 10 %	vesistö	kallio, paalutus	(4,00)+22,00 +22,00+(4,00)	22,00	3911/4340
Uimarannan alikulku- käytävä 11634 Ky	Blk	14,00	13,20	185	517'000	2798 20 % (139)	468'000	2532 15 %	kuiva	maanvarainen	5,80		3019/2549
Vehkjärven silta 11618 Ky	Blk	13,60	7,50	102	234'000	2294 20 % (139)	291'620	2859 20 %	vesistö	kallio	5,00		2476/2878
Voikkaan silta 11412 Ky	Tjpbl	219,00	8,50	1862			8'973'891	4821 8 %	vesistö	kallio, paalutus	63,00+78,00 +63,00	68,00	/4853
Hiihtomäen alikul- kukäytävä 11875 M	Blk	12,40	10,50	130	505'500	3882 20 % (130)	330'000	2535 2 %	kuiva	maanvarainen	5,00		4480/2552
Lammenrannan yli- kulukäytävä 11671 M	jBp	29,00	3,50	102	302'000	2975 20 % (142)	315'000	3103 2 %	kuiva	kallio	24,00		3143/3124

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIJA

Valmistumisvuosi 1986

- kustannusarvion indeksi laatimisaikankohdan mukaan
- toteuman indeksi 149
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus m	Hl m	Pinta- ala m2	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va)	keski- arvo	m2-kustannus k. arvio/ toteuma mk/m2
suunn. nro	piiri				mk	mk/m2	mk	mk/m2			m	m	
					yht.kust.%	(ind)	yht.kust.%						
Melapirtin alikulku- käytävä 11807	Blk M	11,10	23,00	255	858'000 20 %	3361 (130)	557'000 1 %	2182	kuiva	maanvarainen	5,00		3878/2196
Pessalan alikulku- käytävä 11118	BleI M	10,30	14,00	144	580'000 10 %	4022 (138)	520'800 10 %	3612	kuiva	maanvarainen	4,00 (va)		4372/3636
Päivärannan alikul- kukäytävä 11743	Blk M	14,56	10,50	153	450'000 20 %	2943 (153)	460'000 1 %	3009	kuiva	maanvarainen	6,58 (va)		2886/3029
Rantapellon ylikul- kukäytävä 11765	jBp M	29,00	3,50	102	328'000 20 %	3232 (144)	350'000 1 %	3448	kuiva	kallio	24,00		3366/3471
Suntiolan alikulku- silta 11876	Blk M	11,10	23,00	255	505'500 20 %	1980 (130)	644'000 1 %	2523	kuiva	maanvarainen	5,00		2285/2539
Arkkusaaren silta 11260	Bul (kev.) P-K	47,60	6,50	309	1'580'000 20 %	5107 (137)	1'772'907 12 %	5730	vesistö	paalutus	(7,50)+26,0 +(7,50)		5591/5769
Herralan alikulku- silta 11920	Brhe P-K	11,00	8,50	94			180'753 6 %	1933	kuiva	maanvarainen	4,00+2,50		/1946
Jänisjoen silta 11432	Tpp P-K	29,10	6,00	175	575'000 20 %	3293 (134)	927'000 23 %	5309	vesistö	maanvarainen	27,00		3686/5345
Karhusaaren silta 11259	Bul P-K	39,40	6,50	256	1'160'000 20 %	4529 (137)	1'428'758 12 %	5579	vesistö	paalutus	(6,00)+20,00 +(6,00)		4959/5616
Lamminkylän alikul- kukäytävä 11830	BleI P-K	4,75	9,00	43			267'000 16 %	6246	kuiva	maanvarainen	4,00		/6288

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIÄ

Valmistumisvuosi 1986

- kustannusarvion indeksi laatimisajankohdan mukaan
- toteuman indeksi 149
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus m	Hl m	Pinta- ala m ²	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va)	keski- arvo m	m ² -kustannus k. arvio/ toteuma mk/m ²
suunn. nro	piiri				mk	mk/m ²	mk	mk/m ²					
					yht. kust. %	(ind)	yht. kust. %						
Saarijoen silta	BleI	4,76	7,50	36			174'300	4882	vesistö		4,00		/4915
11791	P-K						14 %						
					(kansirakenteen uusiminen)								
Suhmuran ylikulku- silta	Bjl	63,32	6,50	412	1'320'000	3207	1'652'009	4014	kuiva	maanvarainen	16,50+20,50	17,83	4257/4041
10791	P-K				20 %	(113)	20 %				+16,50		
Vuonissalmen silta	TpII	37,05	7,50	278	945'000	3401	1'073'000	3861	vesistö	paalutus	29,45		3924/3887
11374	P-K				20 %	(130)	3 %						
Häyriälän alikulku- käytävä	BleI	6,00	4,00+ 12,50	99	1'000'000	10101	528'300	5336	kuiva	maanvarainen	5,26 (va)		10746/5372
11586	Ku				20 %	(141)	14 %						
Putaan silta	JbeI	41,00	7,50	308	1'035'000	3366	886'300	2882	vesistö	maanvarainen	15,90+15,90	15,90	3884/2902
11066	Ku				20 %	(130)	15 %						
					(sillan uusi päällysrakenne)								
Salmen silta	Blk	13,60	6,50	88			410'300	4641	vesistö	maanvarainen	6,00 (va)		/4673
9376	Ku						29 %						
Tervapuron alikulku- käytävä	BleI	6,60	14,50	96	670'000	7001	618'600	6464	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		7242/6507
11595	Ku				20 %	(145)	14 %						
Autiojoen silta	Tpp	12,40	6,50	81			182'342	2262	vesistö	maanvarainen	7,90		/2277
10937	K-S						32 %						
					(vanhoille tuille)								
Hanhipuron silta	Plp	16,00	6,50	104	288'000	2769	378'859	3643	vesistö	maanvarainen	14,00		3123/3667
11409	K-S				20 %	(133)	16 %						
Huopanankosken sil- ta	JBup	56,60	7,50	425	1'664'000	3920	1'670'250	3935	vesistö	maanvarainen	(7,50)+35,00		4667/3961
7500	K-S				20 %	(126)					+ (7,50)		

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1986

- kustannusarvion indeksi laatimisaikankohdan mukaan
- toteuman indeksi 149
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko	Hl	Pinta-	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat	keski-	m2-kustannus
suunn. nro piiri		pituus	m	ala	mk	mk/m2	mk	mk/m2			(va)	arvo	k. arvio/ toteuma
		m	m	m2	yht. kust. %	(ind)	yht. kust. %				m	m	mk/m2
Hämälän silta	Plp	9,60	6,50	62	130'000	2083	289'750	4643	vesistö	paalutus	8,00		2332/4675
11414 K-S					20 %	(134)	18 %						
Jäniskosken silta	BleII	7,75	6,50	50	248'000	4923	305'941	6073	vesistö	maanvarainen	7,00 (va)		5313/6114
11302 K-S					20 %	(139)	23 %						
Kaarnakosken silta	BleII	6,75	6,00	41	113'000	2790	226'006	5580	vesistö	maanvarainen	6,37		3055/5618
11585 K-S					20 %	(137)	33 %						
					(vanhoille tuille)								
Kellosalmen silta	Tpbl	59,00	7,50	443			1'989'993	4497	vesistö	kallio, paalutus	(5,10)+44,10 +(5,10)		/4527
7497 K-S													
Koiravuoren alikul-	BleI	6,75	10,50	71			254'508	3591	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		/3615
kukäytävä													
11178 K-S													
Kyrönpuron silta	BleI	6,75	7,50	51	282'000	5570	346'526	6845	vesistö	maanvarainen	6,00 (va)		5968/6891
11627 K-S					20 %	(140)	17 %						
Lahjaharjuntien ris-	Tbul	36,30	10,50	381	1'282'000	3364	1'765'379	4632	kuiva	paalutus	(4,80)+20,80 +(4,80)		3973/4663
teyssilta					20 %	(127)	18 %						
11215 K-S													
Mansikkaniemen silta	Tbol	63,00	10,50	662	2'620'000	3961	4'541'780	6866	vesistö	paalutus	19,00+24,00 +19,00	20,67	4570/6912
7451 K-S					20 %	(130)	18 %						
Notkon silta	BleII	5,75	6,00	35	158'000	4580	267'530	7754	vesistö	maanvarainen	5,00 (va)		5165/7807
11322 K-S					20 %	(133)	27 %						
Orinevan silta	BleII	5,75	6,00	35	145'000	4203	236'769	6863	vesistö	maanvarainen	5,00 (va)		4740/6909
11362 K-S					20 %	(133)	19 %						

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1986

- kustannusarvion indeksi laatimisajankohdan mukaan
- toteuman indeksi 149
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus m	HI m	Pinta- ala m ²	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va) m	keski- arvo m	m ² -kustannus k. arvio/ toteuma mk/m ²
suunn. nro piiri					mk yht.kust.% (ind)	mk/m ²	mk yht.kust.%	mk/m ²					
Pistesalmen kevyen liikenteen silta 11207 K-S	Plp	8,30	3,50	29	53'000 20 % (126)	1824	100'000	3442	vesistö	maanvarainen	7,00 (va)		2172/3465
Suosalmen silta 11591 K-S	BleI	16,60	7,50	125	235'000 20 % (139) (vanhoille tuille)	1888	206'698	1660	vesistö	paalutus	7,50 (va)		2037/1671
Uittosalmen silta 11183 K-S	Bul	22,80	7,50	171			502'814	2940	vesistö	kallio	(2,5)+15,40 +(2,50)		/2960
Vihtasalmen silta 11184 K-S	Bul	22,80	7,50	171			543'936	3181	vesistö	kallio	(2,50)+ 15,40 +(2,50)		/3202
Vuoksensalmen silta 10915 K-S	JBjpk	189,00	7,50	1418			7'439'263 8 %	5248	vesistö	kallio, maanvarainen	44,00+88,00 +44,00	58,67	/5283
Välipuron silta 11380 K-S	BleII	5,75	6,00	35	157'000 20 % (133)	4551	236'914 19 %	6867	vesistö	maanvarainen	5,00 (va)		5132/6913
Faaringin kevyen liikenteen silta 11510 V	Plp	27,60	3,50	97	215'000 20 % (137)	2226	250'962 24 %	2598	vesistö	paalutus	26,00		2437/2615
Ilomäen alikulkukäytävä 11864 V	BleI	13,60	13,00	177	560'000 16 % (146)	3167	602'630 15 %	3409	vesistö	maanvarainen	6,00 (va)		3254/3431
Juthbackan alikulkukäytävä 11841 V	BleI	7,80	8,50	66	320'000 16 % (146)	4827	275'828 15 %	4160	kuiva	kallio	7,00		4959/4188
Juthbackan silta 11320 V	Bjl (kev.)	80,00	12,50	1000	3'528'000 20 % (133)	3528	3'928'075 13 %	3928	vesistö	maanvarainen	22,00+27,50 +22,00	23,83	3979/3954

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1986

- kustannusarvion indeksi laatimisajankohdan mukaan
- toteuman indeksi 149
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus	Hl m	Pinta- ala m ²	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va)	keski- arvo	m ² -kustannus k.arvio/ toteuma mk/m ²
suunn. nro piiri		m	m	m ²	mk	mk/m ² yht.kust.% (ind)	mk	mk/m ² yht.kust.%			m	m	
Kaarlelankadun ali- kulkukäytävä 11632 V	BleI	13,50	10,50	142	460'000	3245 20 % (135)	527'520	3721 20 %	kuiva	maanvarainen	7,00		3606/3746
Myllyahon silta 11719 V	Brhe	5,00	11,00	55	262'000	4764 16 % (140)	224'000	4073 16 %	kuiva	maanvarainen	4,00 (va)		5104/4100
Paulaharjun silta 11258 V	Tpbl	206,60	3,50+ 8,00+ 3,50	3099	11'550'000	3727 20 % (140)	12'263'000	3957 7 %	vesistö	paalutus	45,00+60,00 +50,00+40,00	48,75	3993/3984
Rimminluoman silta 10219 V	BleI	6,80	11,00	75	375'000	5013 16 % (140)	331'000	4425 16 %	vesistö	kallio	6,00 (va)		5371/4455
Vanhan Veistämön- tien alikulkukäytävä 11631 V	Blk	11,60	16,50	191	680'000	3553 15 % (138)	629'540	3289 20 %	kuiva	maanvarainen	6,00		3862/3311
Vassorin silta 11611 V	Bul	30,60	11,50	352	1'051'000	2987 20 % (138)	1'562'310	4440 11 %	vesistö	paalutus	(4,75)+17,00 +(4,75)		3246/4469
Marinkaisten kevyen liikenteen silta 11720 K-P	Tpe	16,80	4,22	71	125'000	1763 16 % (144)	114'878	1620 17 %	vesistö	maanvarainen	16,52		1837/1631
Marttilan kevyen liikenteen silta 11642 K-P	JbeV	27,45	4,38	120	280'000	2329 14 % (140)	294'872	2453 19 %	vesistö	maanvarainen	21,30		2495/2469
Sarjanpään silta 8909 K-P	BHE	6,96	7,05	49	284'000	5788 17 % (145)	216'382	4410 22 %	vesistö	maanvarainen	5,40 (va)		5987/4439
Sykaräisten silta 11297 K-P	JbeIV	35,95	8,68	312	933'000	2990 20 % (134)	1'116'852	3579 21 %	vesistö	paalutus	27,35		3347/3603

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1986

- kustannusarvion indeksi laatimisaikankohdan mukaan
- toteuman indeksi 149
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus m	Hl m	Pinta- ala m ²	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va)	keski- arvo	m ² -kustannus toteuma mk/m ²
suunn. nro	piiri				mk	mk/m ² yht.kust.% (ind)	mk	mk/m ² yht.kust.%			m	m	
Toppilan silta 10724	K-P	15,13	4,56	69	118'000 16 % (110)	1710	209'003 24 %	3029	vesistö	paalutus	8,50		2332/3050
Yppärin alikulku- käytävä 11759	K-P	4,40	10,45	46	316'000 16 % (143)	6873	208'754 13 %	4540	kuiva	maanvarainen	4,00 (va)		7209/4571
Yppärinojan kevyen liikenteen silta 11677	K-P	27,33	4,42	121	250'000 15 % (143)	2070	214'906 13 %	1779	vesistö	maanvarainen	21,35		2171/1791
Arkkukarin alikulku- käytävä 11832	O	6,75	8,80	59			403'724 15 %	6797	kuiva	maanvarainen	6,00		/6842
Haukiputaan alikul- kukäytävä 7448	O	4,46	4,00	18			66'800 14 %	3744	kuiva	maanvarainen	4,00		/3770
					(vanhan sillan levennys 4.00 m) (Kok.leveys 19.40 m)								
Ilmarisenpolun ali- kulkukäytävä 11477	O	13,43	9,50	128			264'650 13 %	2074	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		/2088
Kaijonlahden alikul- kukäytävä 11478	O	12,90	15,00	194			452'950 12 %	2341	kuiva	maanvarainen	6,18 (va)		/2357
Korpipojoen silta 10010	O	18,00	4,50	81			324'007 16 %	4000	vesistö	paalutus	15,00		/4027
Lauttasuonpolun ali- kulkukäytävä 11474	O	13,78	9,50	131			331'800 15 %	2535	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		/2552
Pattijärventien ali- kulkukäytävä 11711	O	7,80	11,00	86			516'681 12 %	6022	kuiva	maanvarainen	7,00		/6062

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1986

- kustannusarvion indeksi laatimisajankohdan mukaan
- toteuman indeksi 149
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus	Hl m	Pinta- ala m2	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va)	keski- arvo	m2-kustannus k. arvio/ toteuma
suunn. nro	piiri	m	m	m2	mk	mk/m2	mk	mk/m2			m	m	mk/m2
					yht.kust.%	(ind)	yht.kust.%						
Syynipolun alikulku- käytävä 11475	0	13,43	9,50	128			345'760 15 %	2710	kuiva	maanvarainen	6,00		/2728
Tapionpolun alikul- kukäytävä 11476	0	13,78	9,50	131			363'650 15 %	2778	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		/2797
Ukonojan alikulku- käytävä 11687	0	14,00	10,50	147			487'877 18 %	3319	kuiva	maanvarainen	5,00		/3341
Ampumaradan risteys- silta 11006	Kn	36,60	9,25	339	840'000 20 %	2481 (125)	1'340'361 13 %	3959	kuiva	kallio	29,40		2977/3986
Katerman silta 11159	Kn	99,95	6,50	650	2'680'000 20 %	4125 (133)	3'295'399 15 %	5072	vesistö	paalutus, maanvarainen	27,60+34,80 +27,60	30,00	4652/5106
Ketun ylikulku- käytävä 11022	Kn	57,40	3,50	201	820'000 20 %	4082 (131)	1'056'556 12 %	5259	kuiva	paalutus	(1,50)+13,50+ 24,50+13,50+ (1,50)	17,00	4674/5294
Kuntokadun risteys- silta 11007	Kn	48,00	15,82.. 16,50	776	2'290'000 20 %	2952 (131)	2'248'240 16 %	2898	kuiva	maanvarainen	(2,25)+12,00+ 14,00+12,00+ (2,25)	12,67	3380/2918
Leivolankylän ali- kulkukäytävä 11648	Kn	6,75	10,50	71	500'000 35 %	7055 (137)	418'907 14 %	5911	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		7724/5950
Otanmäen ylikulku- silta 11397	Kn	61,80	10,50	649	1'572'000 20 %	2423 (133)	2'110'001 13 %	3252	kuiva	kallio	(3,80)+17,20+ +17,20+14,20+ (3,80)	16,20	2732/3273
Pyykönpuron silta 9226	Kn	16,60	6,00	100	340'000 20 %	3414 (127)	428'053 12 %	4298	vesistö	paalutus	11,40		4032/4327
					(Sillan leventäminen 6.00 m)								
					(Kok.leveys 16.50 m)								

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1986

- kustannusarvion indeksi laatimisajankohdan mukaan
- toteuman indeksi 149
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko	Hl	Pinta-	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat	m2-kustannus	
suunn. nro piiri		pituus	m	ala	mk	mk/m2	mk	mk/m2			(va)	keski-	k.arvio/
		m		m2	yht.kust.%	(ind)	yht.kust.%				m	arvo	toteuma
												m	mk/m2
Sotkamontien ris- teyssilta 11009 Kn	Bjul	53,00	30,00	1590	4'120'000	2591	3'905'133	2456	kuiva	kallio	(1,50)+13,00+ 18,00+13,00+ (1,50)	14,67	2990/2473
Tuupalan alikulku- käytävä 10548 Kn	BleI	6,75	18,50	125	680'000	5445	590'157	4726	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		5672/4758
Varastokadun ris- teyssilta 11011 Kn	Bjul	44,00	13,00	572	1'780'000	3112	1'821'734	3185	kuiva	maanvarainen	(3,50)+15,00+ 17,00+(3,75)	16,00	3591/3206
Varikkotien alikul- kukäytävä 11222 Kn	Blk	22,60	13,40.. 16,00	332	440'000	1324	378'077	1138	kuiva	kallio	6,00 (va)		1564/1146
Viitasen alikulku- käytävä 11008 Kn	Blk	18,60	10,50	195	700'000	3584	596'464	3054	kuiva	paalutus	6,00		4301/3075
Virtasamen silta 11094 Kn	Ipbl	152,80	6,50	993	4'173'000	4202	3'825'224	3851	vesistö	maanvarainen	44,00+54,00 +44,00	47,33	4739/3877
Antinpuiston ali- kulkukäytävä 11603 L	Blk	12,00	8,00	96	293'000	3052	371'200	3867	kuiva	kallio	6,00 (va)		3317/3893
Aseman ylikulkusil- ta S4 11463 L	Bjl	51,70	9,50	491	1'576'000	3209	1'632'142	3323	kuiva	maanvarainen	13,60+17,00 +13,60	14,73	3438/3345
Kirkkoputaan jk+pp- tiesilta 11562 L	Jbe V	78,40	3,50	274	946'000	3448	953'223	3474	vesistö	kallio, maanvarainen	20,50+26,24 +20,50	22,41	3616/3497
Koskipuiston ali- kulkukäytävä 11604 L	Blk	16,00	14,10	226	596'000	2642	646'300	2865	kuiva	kallio	8,00 (va)		2872/2884

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1986

- kustannusarvion indeksi laatimisajankohdan mukaan
- toteuman indeksi 149
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus m	Hl m	Pinta- ala m ²	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va)	keski- arvo	m ² -kustannus k. arvio/ toteuma mk/m ²
suunn. nro piiri					mk	mk/m ² yht.kust.% (ind)	mk	mk/m ² yht.kust.%			m	m	
Kotalan silta 11431 L	Bjl	55,00	7,00	385	1'597'000 20 % (137)	4148	2'214'000 19 %	5751	vesistö	maanvarainen	(3,00)+15,50+ 18,00+15,50+ (3,00)	16,33	4542/5789
Koulukadun ylikulku- käytävä 11462 L	Bjl	56,40	5,00	282	674'000 20 % (138)	2390	924'540 15 %	3279	kuiva	maanvarainen	11,20+14,00 +14,00+11,20	12,60	2598/3301
Kuivasalmen silta 11505 L	JbeI	19,80	7,50	149	498'000 20 % (137)	3354	796'000 11 %	5360	vesistö	paalutus	15,40		3672/5396
Kuoldnajoen silta 11555 L	Tp	28,60	4,50	129	419'000 20 % (138)	3256	586'924 25 %	4560	vesistö	maanvarainen	21,45		3539/4591
Loukisen silta 11474 L	JbeI	28,60	7,00	200	569'000 20 % (137)	2842	930'000 9 %	4645	vesistö	maanvarainen	17,40		3112/4677
					(maatukien yläosat levitetty ja korotet-) (tu. uusi kansi levitetty 3 m)								
Nikulanojan jk+pp- tiesilta 10876 L	Brhe	5,00	3,50	18	101'000 20 % (130)	5771	205'000 17 %	11714	vesistö	maanvarainen	4,00 (va)		6659/11793
Nuasjoen silta 11138 L	Bhe	7,00	4,50	32	Nuasjoen ja Rattos- joen sillat yht. 707 000 25 %				vesistö	maanvarainen	6,00 (va)		/
Pajulan ylikulku- silta 11464 L	Bjl	49,10	9,50	466	1'317'000 20 % (140)	2823	1'563'020 15 %	3351	kuiva	maanvarainen	12,88+16,10 +12,88	13,95	3025/3373
Pasijoen silta 11245 L	JbeIV	28,60	6,50	186	473'000 20 % (130)	2544	902'120 25 %	4853	vesistö	maanvarainen	21,40		2936/4885
Portimon silta 11813 L	Bjul	53,80	7,50+ 3,50	592	2'417'000 20 % (145)	4084	2'370'000 10 %	4005	vesistö	maanvarainen	(4,30)+13,80+ +17,80+13,80+ +(4,30)	15,13	4225/4032

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1986

- kustannusarvion indeksi laatimisaikankohdan mukaan
- toteuman indeksi 149
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus	Hl m	Pinta- ala m2	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va)	keski- arvo	m2-kustannus k.arvio/ toteuma mk/m2
suunn. nro piiri		m	m	m2	mk	mk/m2 yht.kust.% (ind)	mk	mk/m2 yht.kust.%			m	m	
Rattosjoen silta	Plp	9,60	6,00	58	215'000	3733	Nuasjoen ja Rattos- joen sillat		vesistö	paalutus	8,00		4955/
10972 L					23 %	(113)	yht. 707'000	25 %					
Saivojoensuun silta	BleII	10,85	6,50	71	217'000	3077	282'200	4001	vesistö	maanvarainen	8,00 (va)		4084/4028
10843 L					20 %	(113)	23 %						
Sompuojan silta	BleI	6,70	7,00	47	372'000	7932	277'037	5907	vesistö	maanvarainen	6,00 (va)		9443/5947
11139 L					20 %	(126)	21 %						
Torassiepin silta	BleII	11,85	4,50	53	153'000	2869	221'211	4148	vesistö	maanvarainen	9,00 (va)		3775/4176
11087 L					20 %	(114)	38 %						